PCT

ANTRAG

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird.

PCT/EP 2004 / 0 0 7 5 9 2

Internationales Aktenzeichen

0 9 JUL 2004

0 9. 07. 2004

Internationales Anmeldedatum

EUROPEAN PATENT OFFICE
PCT INTERNATIONAL APPLICATION

Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht) (max. 12 Zeichen) 33221P WO

	(max. 12 Zeichen) 33	221P WO			
Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Polyurethan-Polymer-Hybrid-Dispersion mit verbesserten Oberflächeneigenschaften, Verfahren zu ihrer Herstellung sowie deren Verwendung					
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) Construction Research & Technology GmbH DrAlbert-Frank-Str. 32 83308 Trostberg		Telefonnr.:			
		Fernschreibnr.:			
DE	Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:				
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (Si	Wohnsitz (Staat):			
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungssfür folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten alle Bestimmu		nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten			
Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEIT	ERE) ERFINDER				
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) MAIER Alois Maderlechnerstr. 7		Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden			
84549 Engelsberg DE		Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:			
Staatsangehörigkeit (Staat): DE Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE					
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaaten: alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten St	staaten mit Ausnahme aaten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten			
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf eine	em Fortsetzungsblatt ange	geben.			
Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRE	ETER; ODER ZUSTEL	LANSCHRIFT			
Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um fü den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigensch	r den (die) Anmelder vor aft zu handeln als:	Anwalt gemeinsamer Vertreter			
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben.) Weickmann & Weickmann Postfach 860 820 81635 München		Telefonnr.: 089/45563-0			
		Telefaxnr.: 089/45563-999			
		Fernschreibnr.:			
DE		Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt:			
Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.	kein Anwalt oder gemeins	samer Vertreter bestellt ist und statt dessen im			

Blatt Nr. ...2...

Fortsetzung von Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER				
Wird keines der folgenden Felder benutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht beigefügt werden.				
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) INGRISCH Stefan Am Seefeld 4 83358 Seebruck DE		Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:		
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (S DE	taat):		
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungssta für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten Staa		nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten		
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des S diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitz Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang STEIDL Norbert Am Laberinger Feld 9 83361 Kienberg DE	Staats anzugeben. Der in ees oder Wohnsitzes des	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:		
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (S	Staat):		
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaten: alle Bestimmungsstaten der Vereinigten Staa	aaten mit Ausnahme ken von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten		
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Sidiesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sit Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang WEINELT Frank Ortlehnerstr. 22 84508 Burgkirchen DE	Staats anzugeben. Der in zes oder Wohnsitzes des	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:		
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (3	Staat):		
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsst für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten Sta	aaten mit Ausnahme aten von Amerika	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten		
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perst Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Si Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes an	Staats anzugeben. Der in tzes oder Wohnsitzes des	1		
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (S	Staat):		
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungssfür folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten Sta	taaten mit Ausnahme laten von Amerika	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld staaten von Amerika angegebenen Staaten		
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem zusätzlichen Fortsetzungsblatt angegeben.				

Zusatzfeld

Wird dieses Zusatzfeld nicht benutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht beigefügt werden.

"WEITERE VERTRETER"

Namen

Dipl.-Ing. Franz Albert Weickmann

Dipl.-Chem. Bernhard Huber Horst Liska

Dr.-Ing.

Dipl.-Phys. Dr. Jörg Prechtel Dipl.-Chem. Dr. Brigitte Böhm Dipl.-Chem. Dr. Wolfgang Weiß

Dipl.-Phys. Dr. Johannes Tiesmeyer

Dipl.-Phys. Dr. Markus Herzog

Dipl.-Phys. Bernhard Ruttensperger

Dipl.-Phys. Dr.-Ing. Volker Jordan Dipl.-Chem. Dr. Michael Dev

Blatt Nr4						
Feld Nr. V BESTIM	1MUNGEN					
Die Einreichung dieses Antrags umfaßt gemäß Regel 4.9 Absatz a die Bestimmung aller Vertragsstaaten, für die der PCT am internationalen Anmeldedatum verbindlich ist, und insoweit verfügbar, für jede Art von Schutzrecht und sowohl für ein regionales als auch für ein nationales Patent.						
Dennoch wird						
DE Deutschland	nicht für ein nationales Sch	hutzrecht bestimmt				
KR Republik Kor	rea nicht für ein nationales	Schutzrecht bestimmt				
RU Russische Fö	deration nicht für ein natio	onales Schutzrecht bestimmt				
vermeiden daß eine frü	(Obenstehende Kästchen können angekreuzt werden, um die betreffenden Bestimmungen (unwiderruflich) auszuschließen, um zu vermeiden daß eine frühere nationale Anmeldung, deren Priorität beansprucht wird, nach nationalem Recht ihre Wirkung verliert. Siehe die Anmerkungen zu Feld Nr. V für die Folgen solcher nationalen Rechtsvorschriften in diesen und bestimmten anderen Staaten).					
Feld Nr. VI PRIORI	TÄTSANSPRUCH					
Die Priorität der folgend	len früheren Anmeldung(er	n) wird hiermit in Anspruch gen	ommen:			
Anmeldedatum	Aktenzeichen	I	st die frühere Anmeldung	eine:		
der früheren Anmeldung (Tag/Monat/Jahr)	der früheren Anmeldung	nationale Anmeldung: Staat oder Mitglied der WTO	regionale Anmeldung:* regionales Amt	internationale Anmeldung: Anmeldeamt		
Zeile (1) JUL 2003 (11.07.2003)	103 31 484.9	DE				
Zeile (2)						
Zeile (3)						
Weitere Prioritätsa	I Insprüche sind im Zusatzfe	ld angegeben.	<u> </u>	<u> </u>		
Das Anmeldeamt wird ersucht, eine beglaubigte Abschrift der oben bezeichneten früheren Anmeldung(en) zu erstellen und dem internationalen Büro zu übermitteln (nur falls die frühere Anmeldung(en) bei dem Amt eingereicht worden ist (sind), das für die Zwecke dieser internationalen Anmeldung Anmeldeamt ist):						
sämtliche Zeilen	Zeile (1)	Zeile (2)	Zeile (3)	weitere, siehe Zusatzfeld		
* Falls es sich bei der früheren Anmeldung um eine ARIPO-Anmeldung handelt, geben Sie mindestens einen Staat an, der Mitgliedstaat der Pariser Verbandsübereinkunft zum Schutz des gewerblichen Eigentums oder Mitglied der Welthandelsorganisation ist und für den oder das die frühere Anmeldung eingereicht wurde:						
Feld Nr. VII INTE	ERNATIONALE RECHE	RCHENBEHÖRDE				
Wahl der internationa der internationalen Reche	len Recherchenbehörde rche zuständig sind, geben Si	(ISA) (falls zwei oder mehr als zwei e die von Ihnen gewählte Behörde d	ei internationale Rechercher an; der Zweibuchstaben-Co	nbehörden für die Ausführung de kann benutzt werden):		
ISA /						
Antrag auf Nutzung der Ergebnisse einer früheren Recherche; Bezugnahme auf diese frühere Recherche (falls eine frühere						
Recherche bei der internationalen Recherchenbehörde beantragt oder von ihr durchgeführt worden ist): Datum (Tag/Monat/Jahr) Aktenzeichen Staat (oder regionales Amt)						
Feld Nr. VIII ERKLÄRUNGEN						
Die Felder Nr. VIII (i) bis (v) enthalten die folgenden Erklärungen (Kreuzen Sie unten die entsprechenden Anzahl der Kästchen an und geben Sie in der rechten Spalte für jede Erklärung deren Anzahl an):						
Feld Nr. VIII (i)	Erklärung hinsichtl	lich der Identität des Erfinders		:		
Feld Nr. VIII (ii)		lich der Berechtigung des Anme meldedatums, ein Patent zu bea		: :		
Feld Nr. VIII (iii) Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen :			:			
Feld Nr. VIII (iv	Erfindererklärung (Staaten von Ameril	(nur im Hinblick auf die Bestim ka)	mung der Vereinigten	:		
Feld Nr. VIII (v)	Erklärung hinsichtl von der Neuheitssc	lich unschädlicher Offenbarung hädlichkeit	en oder Ausnahmen	:		

Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICHUNGSSPRACHE				
Diese internationale Anmeldung enthält:	Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgenden	Anzahl		
(a) auf Papier, die folgende Anzahl Blätter:	Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästchen			
Antrag (inklusive	an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl der beiliegenden Exemplare an)			
Erklärungsblätter) : 5	1. Blatt für die Gebührenberechnung	. 1		
Beschreibung (ohne Sequenzprotokoll und/oder	2. Original einer gesonderten Vollmacht	:		
diesbezügliche Tabellen) : 31	3. Original einer allgemeinen Vollmacht	:		
Ansprüche : 10	4. Kopie der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen	(falls		
Zusammenfassung : 1	vorhanden):	· :		
Zeichnungen :	5. Begründung für das Fehlen einer Unterschrift	;		
Teilanzahl : 47	6. Prioritätsbeleg(e), in Feld Nr. VI durch folgende Zeilennummer(n) gekennzeichnet:	1		
Sequenzprotokoll :	7. Übersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Sprache:			
diesbezügliche Tabellen : (für beide, Anzahl der Blätter,	8. Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganis: oder anderem biologischen Material	men		
soweit auf Papier eingereicht wird, unabhängig davon, ob	9. Sequenzprotokoll in computerlesbarer Form	·		
zusätzlich auch in computer- lesbarer Form eingereicht wird;	 (Art und Anzahl der Datenträger) (i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internation 	onalen		
siehe unter (c))	Recherche nach Regel 13ter (und nicht als Teil de internationalen Anmeldung)	:		
	 (ii) (nur falls Felder (b)(i) oder (c)(i) in der linken Speangekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschlie soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der 	alte Blich,		
(b) ausschließlich in computerlesbarer Form (Abschnitt 801(a)(i))	internationalen Recherche nach Regel 13ter	:		
(i) ☐ Sequenzprotokoll (ii) ☐ diesbezügliche Tabellen	 (iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführte Sequenzprotokoll identisch ist 	en		
(c) auch in computerlesbarer Form (Abschnitt 801(a)(ii))	10. Tabellen in computerlesbarer Form im Zusammenha Sequenzprotokoll (Art und Anzahl der Datenträger	ang mit		
(i) Sequenzprotokoll	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internation	onalen		
(ii) diesbezügliche Tabellen	Recherche nach Abschnitt 802(b-quater) (und nic Teil der internationalen Anmeldung)	ent als		
Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD- ROM, CD-R oder sonstige) auf denen sich befinden	(ii) [(nur falls Felder (b) (ii) oder (c) (ii) in der linken S) angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschlie	p <i>alte</i> Blich,		
ROM, CD-R oder sonstige) auf denen sich befinden (i) Sequenzprotokoll: soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quater) :				
(ii) diesbezügliche Tabellen:	(iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die			
(zusätzliche eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii)	Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführte Tabellen identisch ist (sind)	: :		
und/oder 10(ii) in der rechten Spalte angeben)	11. Sonstige (einzeln aufführen):	:		
Abbildung der Zeichnungen, die mit der Zusammenfassung veröffentlicht werden soll (Nr.):	Sprache, in der die internationale Anmeldung deutsch			
	eingereicht wird: CRS, DES ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VEI	RTRETERS		
Der Name jeder unterzeichnenden Person ist neben der Unte	rschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht ein			
ergibt, in welcher Eigenschaft die Person unterzeichnet.				
	2007			
11 09. Ju	(1 2007			
	on dia transi			
Dr. Mich	Rei Dey			
	om Anmeldeamt auszufüllen			
Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung:	(0 9. 07. 04) 0 9 JUL 2004	2. Zeichnungen:		
3 Geändertes Fingangadatum auf		eingegangen:		
3. Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, jedoch fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnungen zur Vervollständigung dieser internationalen Anmeldung:				
nicht ein-				
4. Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderten Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT: gegangen:				
5. Internationale Recherchenbehörde 6. Übermittlung des Recherchenexemplars				
(falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA / Labis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben				
Vom	Internationalen Büro auszufüllen			
Datum des Eingangs des Aktenexemplars				
beim Internationalen Büro:				